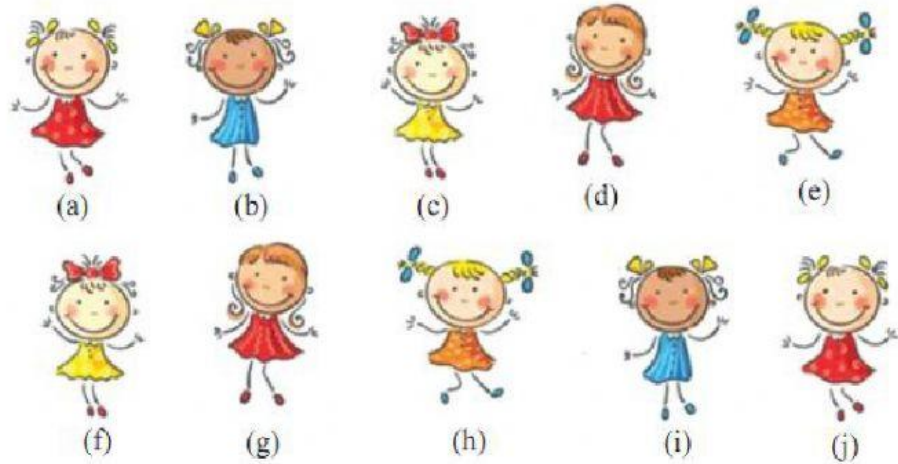


TUGAS DARING 1 SMT 2 (KEKONGRUENAN)

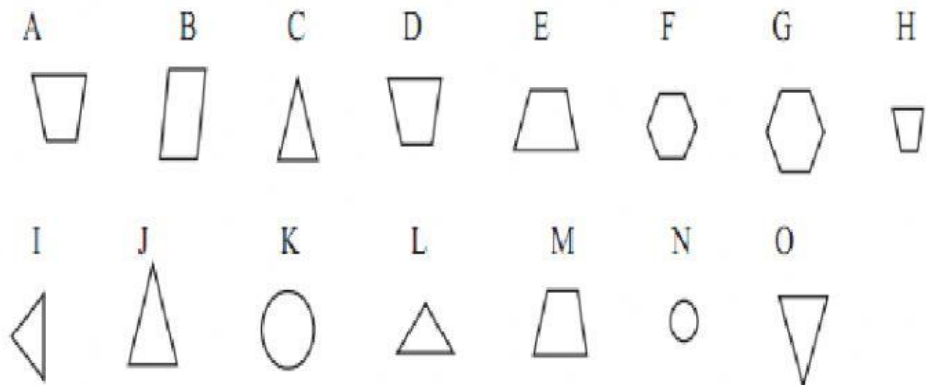
1. Manakah di antara gambar di bawah ini yang kongruen?

Tunjukan jawaban kalian dengan menghubungkan gambar yang kongruen tersebut dengan sebuah garis lurus.

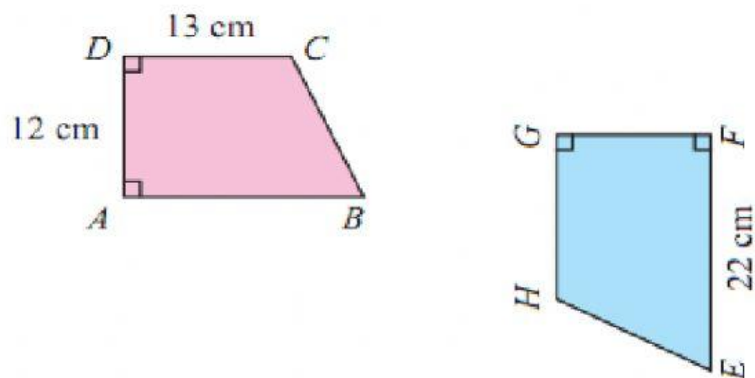
a)



b)

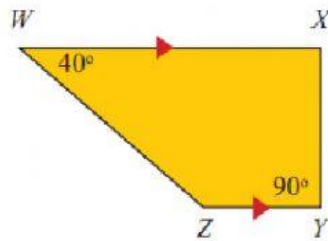
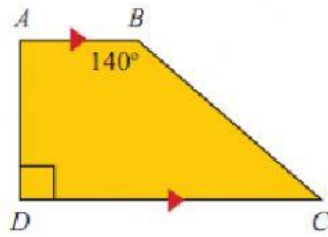


2. Diketahui trapesium $ABCD$ dan trapesium $FEHG$ adalah kongruen.



Hubungkan sisi-sisi yang bersesuaian dengan sebuah garis lurus.

3. Benar atau Salah



Trapezium pada gambar di samping ini kongruen.

Tentukan pernyataan berikut ini benar atau salah. Jelaskan.

Besar $\angle Z = 140^\circ$

Besar $\angle C = 40^\circ$

Sisi WZ bersesuaian dengan sisi CB

Keliling bangun $ABCD$ sama dengan keliling $WXYZ$.

Luas bangun $ABCD$ tidak sama dengan luas $WXYZ$.

Trapezium $ABCD$ dan Trapezium $WXYZ$ di atas adalah kongruen.

Tentukan pernyataan berikut benar atau salah dengan memilih salah satu kotak kecil dibawahnya.

A. Besar sudut $Z = 140^\circ$

B	S
---	---

--	--

B. Besar sudut $C = 50^\circ$

B	S
---	---

--	--

C. Sisi WZ sama dengan sisi BC

B	S
---	---

--	--

D. Keliling bangun $ABCD$ sama dengan keliling $WXYZ$

B	S
---	---

--	--

E. Luas bangun $ABCD$ tidak sama dengan bangun $WXYZ$

B	S
---	---

--	--